



TOPÓGRAFO CORNEAL **ANTARES**

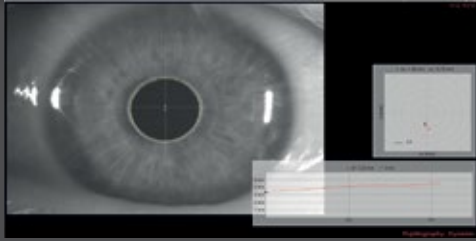
Iskowitz presenta Antares, un topógrafo corneal completo multifuncional. Antares posee un exclusivo software diseñado para ayudarlo en la detección de ojo seco. Con un diseño italiano elegante, Antares brinda información sobre la elevación, curvatura y poder dióptrico de la córnea, y entrega muchos parámetros para ayudar en el diagnóstico y monitoreo de la superficie corneal.

El modelo ANTARES adquiere y graba fácilmente un vídeo del ojo para determinar de manera objetiva el momento exacto de la ruptura de la película lagrimal. El análisis muestra cuándo y dónde la película lagrimal se rompe, y puede ser realizado en serie o en varias tomas posteriores a la primera toma, así se pueden comparar los resultados de las diferentes visitas e intervenciones terapéuticas posteriores. También obtendrá un resumen completo del volumen de la lágrima del paciente, la composición de la capa lipídica de la lágrima, la estabilidad de la película lagrimal así como del funcionamiento de las glándulas de Meibomio.

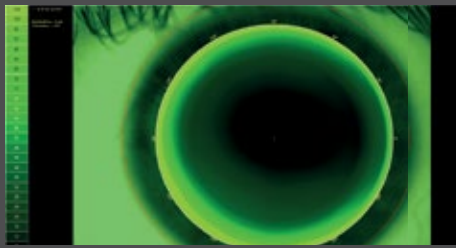


La prueba del ojo seco realizada por el ANTARES permite identificar a los pacientes cuyos problemas pueden influir en la precisión de las medidas de la curvatura de la córnea. Estas medidas son utilizadas para el cálculo de lentes intraoculares. Además, es importante identificar los problemas de la córnea antes de una cirugía para poder tratarlos de manera óptima y asegurarle al paciente una mejor visión después de la cirugía. Este sistema de diagnóstico beneficiará a cualquier práctica oftalmológica que realice cirugías de catarata.

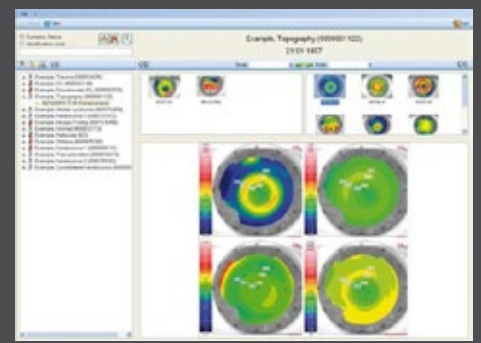




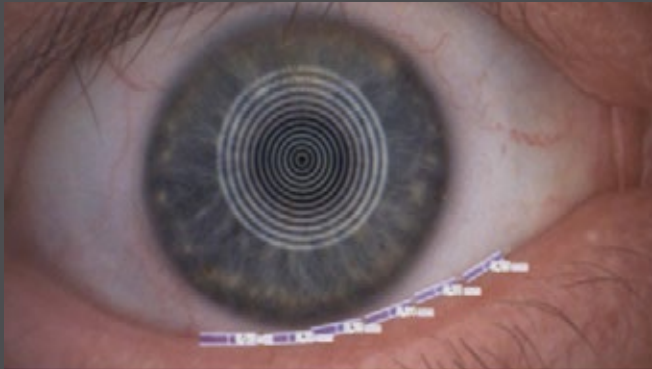
✂. Pupilografía: Antares permite medir la pupila en condiciones escotópicas (0,04 lux), mesópicas (4 lux), fotópicas (50 lux), y en modo dinámico.



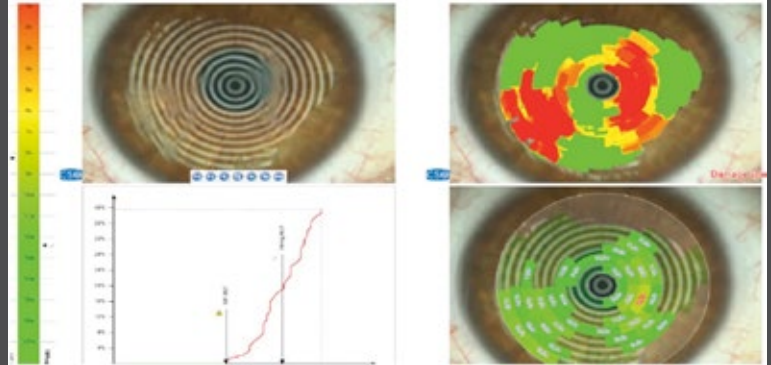
🕒. Módulo de aplicación de lentes de contacto que simula la colocación de lentes rígidas basado en una base de datos interna con varios fabricantes



📏. Topografía corneal.

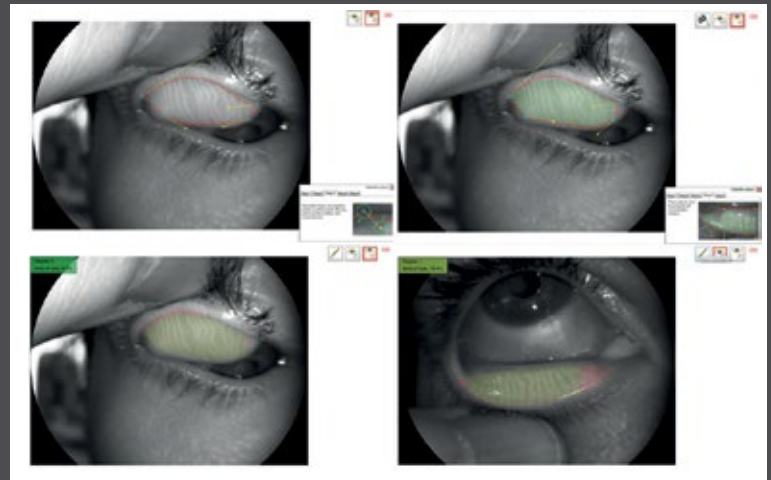


📹. Videoqueratoscopía: Antares posee una LED blanca para capturar imágenes y videos en color y una luz azul cobalto para el análisis de la colocación de lentes de contacto con fluoresceína.

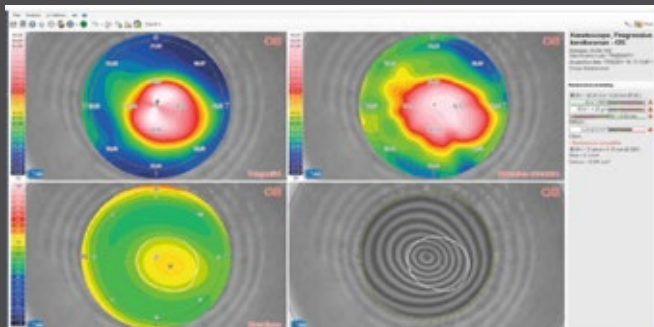


💧. Análisis avanzado de la película lagrimal NI-BUT (Non Invasive Break-Up Time)

✂. Diseño compacto | Con tan sólo 6,5 kg y un diseño ergonómico, Antares se puede utilizar en espacios muy reducidos.



👁. Meibografía (evaluación de la pérdida crítica de las glándulas en una escala de 5 pasos, tomando una fotografía color sin la necesidad de utilizar ningún accesorio adicional)



📏. Análisis de queratocono

GENERAL

Transferencia de datos	USB 3.0
Movimiento de la mentonera	70mm ± 1mm
Movimiento de la base (xyz)	105 x 110 x 30mm
Distancia de trabajo	74mm desde el vértex corneal
Alimentación	Fuente externa 24VCC. Ingreso: 100/240Vac - 50/60Hz - 0,9-05A Salida: 24Vdc - 40W
Cable de alimentación	Conector C14
Dimensiones	515 (alto) x 315 (ancho) x 255 mm (prof.)
Peso	6,5 kg.

ILUMINACIÓN

Anillos de Plácido	LED @450-650nm (blanca)
Estimulación con fluoresceína	LED @470nm (azul)
Pupilografía y Meibografía	LED @875nm (infrarrojo)

TOPOGRAFÍA

Anillos de Plácido	24
Puntos medidos	6144 (24x256)
Cobertura de puntos analizados	Más de 100.000
Cobertura de topografía	10mm
Rango de medición dióptrica	1D a 100D
Precisión de la medición	Clase A de acuerdo a UNI EN ISO 19980-2012
Compatibilidad	DICOM v3 (perfil de integración IHE con flujo de trabajo EYECARE)

easy lease

Financiación exclusiva hasta 36 cuotas fijas.

